

LAPORAN DOKUMEN

CRUD LARAVEL 11



Disusun Oleh :

Lutfi Mulia

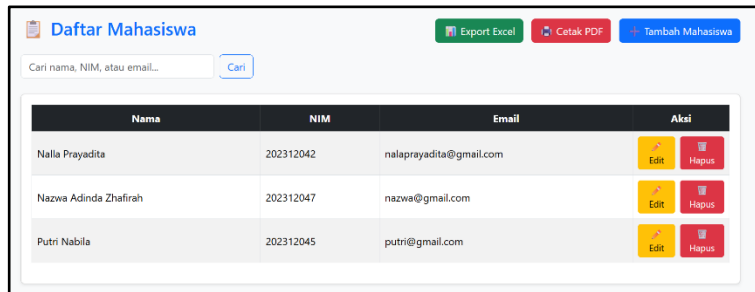
NIM : 202312055

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG
TAHUN 2025

A. Halaman Daftar Mahasiswa

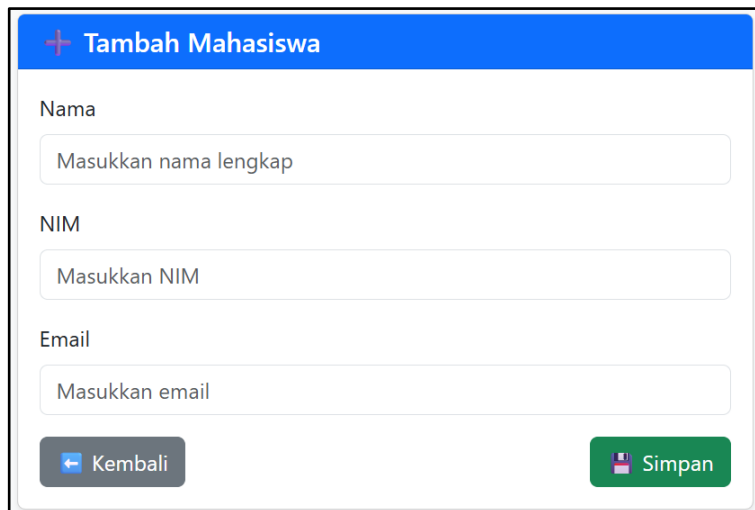
Halaman utama ini menampilkan seluruh data mahasiswa yang tersimpan di database dalam bentuk tabel. Pada tabel tersebut, pengguna dapat melihat informasi penting seperti NIM, Nama, dan Email. Fitur utama yang tersedia di halaman ini antara lain:

1. Melihat daftar mahasiswa



Nama	NIM	Email	Aksi
Nalla Prayadita	202312042	nalaprayadita@gmail.com	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
Nazwa Adinda Zhafriah	202312047	nazwa@gmail.com	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
Putri Nabila	202312045	putri@gmail.com	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>

2. Halaman Tambah Mahasiswa



+ Tambah Mahasiswa

Nama
Masukkan nama lengkap

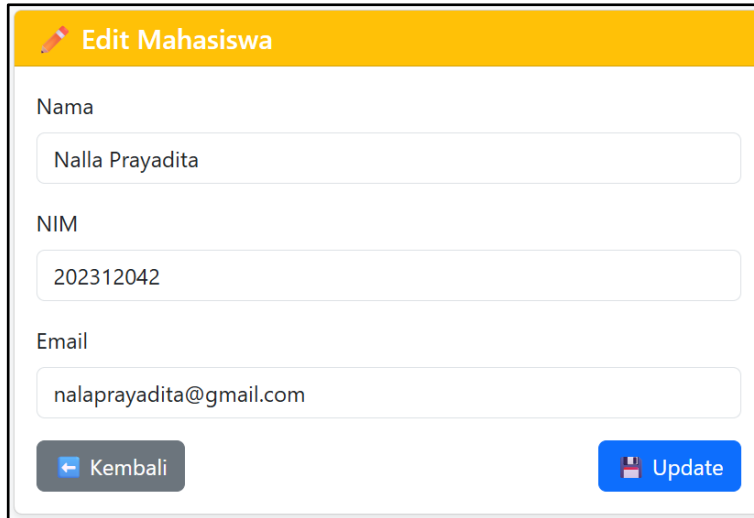
NIM
Masukkan NIM

Email
Masukkan email

Kembali Simpan

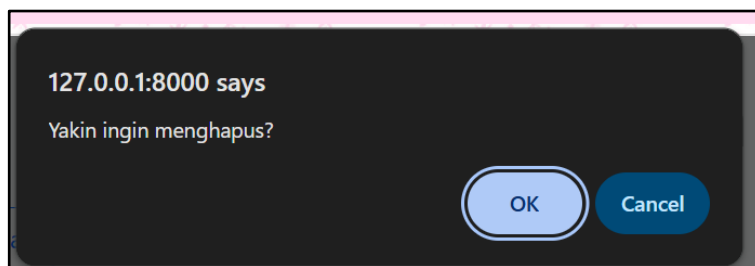
Halaman ini berfungsi untuk menambahkan data mahasiswa baru ke dalam database. Terdapat form input seperti NIM, Nama dan Email, yang wajib diisi oleh pengguna. Sebelum data disimpan, sistem akan melakukan validasi input, seperti NIM dan Email tidak boleh duplikat agar tidak terjadi data ganda.

3. Halaman Edit Mahasiswa



Halaman ini digunakan untuk memperbarui informasi mahasiswa yang sudah ada.

4. Halaman Hapus Mahasiswa



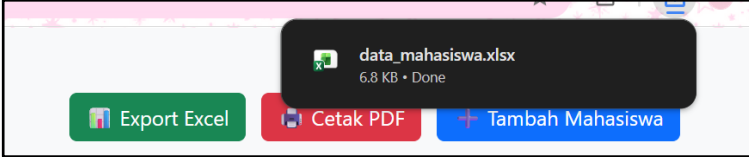
Fitur ini digunakan untuk menghapus data mahasiswa tertentu dari database. Fitur ini berguna untuk menjaga kebersihan data dan memastikan hanya data yang relevan yang tersimpan di sistem.

5. Fitur Cetak PDF

Daftar Mahasiswa			
No	Nama	NIM	Email
1	Nalla Prayadita	202312042	nalaprayadita@gmail.com
2	Nazwa Adinda Zhafirah	202312047	nazwa@gmail.com
3	Putri Nabila	202312045	putri@gmail.com
4	Muhammad Ammar Alfarabi	202312056	ammar@gmail.com
5	Sardilla	202312071	sardilla@gmail.com
6	Islamiyah Dinar Kinanti	202312023	miya@gmail.com
7	Elina Nurhaliza	202312028	elina@gmail.com
8	Nur Taliyah	202312030	taliya@gmail.com
9	Nurita Wahyuni	202312061	nurita@gmail.com
10	Raihana	202312068	hana@gmail.com
11	Fauzan Azhima Ardani	202312029	fauzan@gmail.com
12	Mira Agustiansyah	202312033	mira@gmail.com
13	Ayu Wulanadari	202312065	ayuwulana@gmail.com

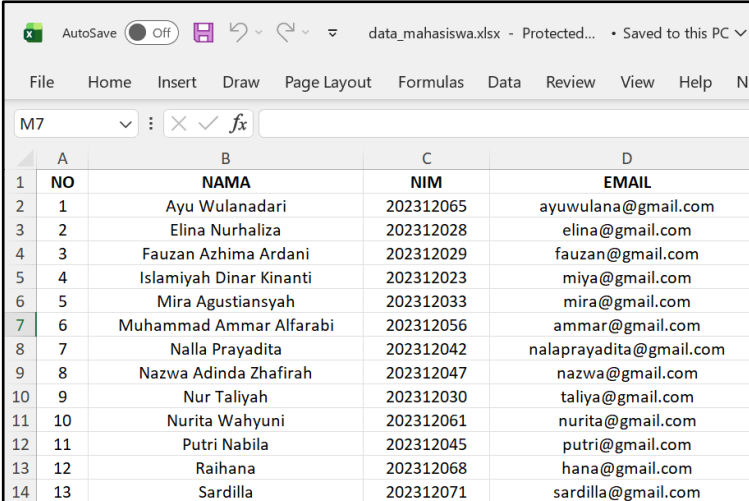
Fitur ini memungkinkan pengguna untuk mencetak seluruh data mahasiswa ke dalam file PDF. Hasilnya berupa laporan PDF yang rapi dan siap dicetak atau dibagikan.

6. Fitur Export Excel



data_mahasiswa.xlsx
6.8 KB • Done

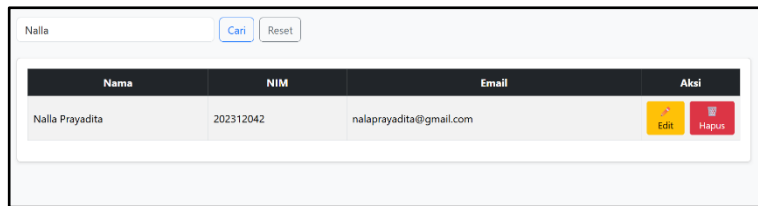
Export Excel Cetak PDF Tambah Mahasiswa



NO	NAMA	NIM	EMAIL
1	Ayu Wulanadari	202312065	ayuwulana@gmail.com
2	Elina Nurhaliza	202312028	elina@gmail.com
3	Fauzan Azhima Ardani	202312029	fauzan@gmail.com
4	Islamiyah Dinar Kinanti	202312023	miya@gmail.com
5	Mira Agustiansyah	202312033	mira@gmail.com
6	Muhammad Ammar Alfarabi	202312056	ammar@gmail.com
7	Nalla Prayadita	202312042	nalaprayadita@gmail.com
8	Nazwa Adinda Zhafirah	202312047	nazwa@gmail.com
9	Nur Taliyah	202312030	taliya@gmail.com
10	Nurita Wahyuni	202312061	nurita@gmail.com
11	Putri Nabila	202312045	putri@gmail.com
12	Raihana	202312068	hana@gmail.com
13	Sardilla	202312071	sardilla@gmail.com

Fitur Export Excel berfungsi untuk mengekspor seluruh data mahasiswa ke dalam format Excel (CSV/XLSX)

7. Fitur Searching



Nama	NIM	Email	Aksi
Nalla Prayadita	202312042	nalaprayadita@gmail.com	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>

Fitur ini memberikan kemudahan bagi pengguna untuk mencari data mahasiswa secara cepat tanpa harus menggulir daftar panjang. Pencarian bisa dilakukan berdasarkan : Nama Mahasiswa, NIM dan Email.